

平成27年度湧水保全に係る調査 ~ 秩父地域 ~

調査日時	平成27年11月9日 (月) 15:35 ~ 15:55			
天気	前日	晴れ・ くもり ・雨・[]		地点番号
	当日	晴れ・ くもり ・雨・[]		
調査者	埼玉県水環境課 職員2名 埼玉県環境科学国際センター 職員2名 市町職員の同行 有・ 無 [] 埼玉県生態系保護協会秩父支部会員 6名			名称 みざわの井戸
所在地	秩父市上宮地町 公有地・民有地 (民家) 会社・寺社・山林・その他・不明			
緯度経度	[N 36° 00'12.00"][E 139° 05'19.23"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	河岸段丘面		
	植生など	ススキ 苔		
	その他	水路・川への流入、池・湿地など、保全の状況、ゴミの散乱状況など 農家の敷地内にあり、大きな池・水路として利用している。サワガニ、ザリガニ、アメンボを見ることができた。サギやハクビシンなどが現れ、広範囲に自然を残している。		
利用状況	農業用水・ 池 雑用水・飲用水・その他[]・利用なし・不明			
湧水量	目視	多い 少ない ・しみ出す程度・湧出見られず・不明		
	測定	測定場所[石垣に囲まれた水たまり] 湧出量[140] $\frac{\text{L}}{\text{分}}$ 測定方法 容器計量・ 流量換算		
採水	可 ・否	採水場所[石垣に囲まれた水たまり]		
水質測定	気温	18.5	臭気	無臭
	水温	18.7	pH	7.07
	透視度	> 100cm	EC	30.00 mS/m
	色	無色	ORP	232 mV
位置図写真等	<p>周辺の状況、湧出地点が分かる写真・住宅地図等(方位を記入)</p> <p>国道140号線に沿った住宅地の中にある。国道が拡幅される前は湧出量も多かったようである。現在も雑用水及び池として利用している。妙見七つ井戸の一つ。最近ではサギが多くやってきて、その被害対策が大変とのこと。たまたま、ハクビシンが横切るのを見ることができた。</p>  <p>地理院地図 (http://maps.gsi.go.jp/#18/36.003317/139.088645) に凡例を追加</p>			

みざわの井戸（秩父市上宮地町）



湧出地点は石垣で保護されている
湧出地点にて採水を行った



岩の隙間から湧き出ている



湧水を利用して池が作られている



湧水は池に流れた後、水路を通り暗渠に流れる



石垣から池までの間の水路で水量の測定を行った



湧水の案内板